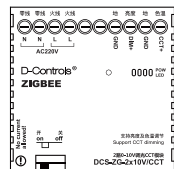


DCS-ZG-2x10V/CCT (无线) 2路0-10V调光CCT模块 (Version 1.01)



DCS-ZG-2x10V/CCT
2路0-10V调光CCT模块

一、产品功能介绍

DCS-ZG-2x10V/CCT是D-Controls旗下一款支持底盒安装的无线 (Zigbee) 小模块。

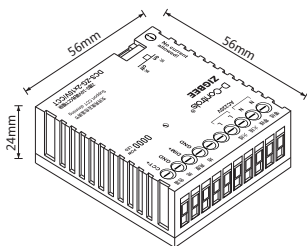
基本功能:

2路独立0-10V信号输出, 支持色温灯 (CCT) 的明暗和色温调节。最小亮度10%无频闪, 色温值自动匹配。

以下功能需要配合Zigbee网关 (型号: DCS-ZB-GW-V12) 和D-Controls IC6中控主机实现:

1. D-Controls SmartHome APP、HA系统、Homekit App (苹果智能家居软件)、Siri语音、小爱语音、小度语音等第三方平台及语音音箱对本模块的控制。
2. 在网关和主机的配合下, 实现自动化联动等物联网功能。(定时控制、远程控制、自动化控制、联动控制等)

二、包装清单及模块尺寸

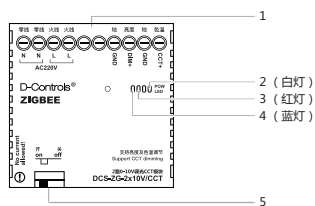


随机件名称	数量
DCS-ZG-2x10V/CCT	1

现场安装需要购置的物料清单:

- 1) 支持0-10V调光的LED变压器及灯具。
- 2) D-Controls的Zigbee网关, 网关型号: DCS-ZBGW-V12。
- 3) 可能还会需要D-Controls的中控主机, 例如IC6。

三、硬件接口说明



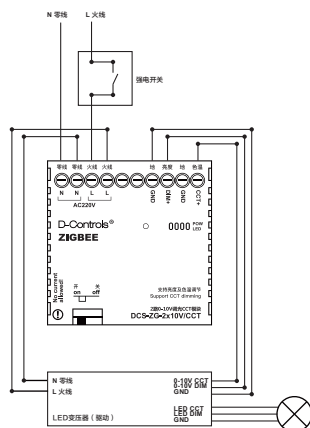
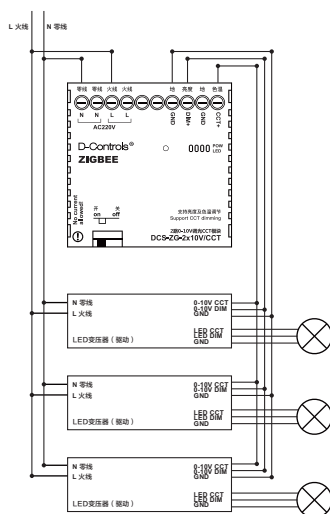
- 1: 10位接线端子 (支持线径24-12AWG)
- 2: 电源指示灯
- 3: 色温指示灯
- 4: 亮度指示灯
- 5: 拨动开关

四、电气性能及技术参数

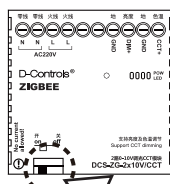
产品型号: DCS-ZG-2x10V/CCT
产品名称: 2路0-10V调光CCT模块
输入电压: 交流电AC220V
模块功率: 小于0.5W
通讯协议: Zigbee (无线)
色温信号: 0-10V
亮度信号: 0-10V (最小输出1V, 约亮度10%)
工作湿度: 5%~85%RH
工作温度: -5℃~45℃
储存温度: -20℃~55℃
外形尺寸: W*d*D: 56 x 56 x 24 mm
产品重量: 60g
安装方式: 支持底盒安装; * 支持DIN35导轨安装 (需额外采购导轨卡扣)

五、强电接线安装

DIM+ (亮度) 接口: 控制亮度的0-10V信号;
CCT+ (色温) 接口: 控制色温的0-10V信号。
0-10V信号线通讯距离 < 5m。



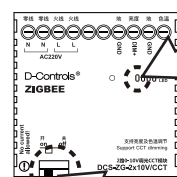
六、手动开关



拨动开关
位于左侧, 模块开
位于右侧, 模块关

七、进入配网模式

10秒内, 开-关-开-关-开-关-开-关-开-关-开-关 (6次), 模块进入配网模式。配网模式下蓝色指示灯呼吸闪烁。配网有效时间600秒。

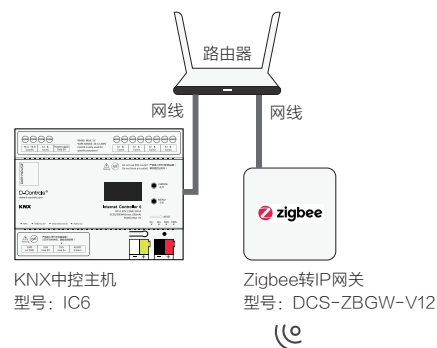


配网模式时,
蓝色亮度指示灯
会呼吸闪烁

拨动开关连续
开关5次, 进入
配网模式

配网前先准备好IC6主机和Zigbee网关 (型号: DCS-ZBGW-V12), 并将上述两个设备通过网线接入到同一路由器下。本模块将通过Zigbee无线信号与Zigbee网关 (型号: DCS-ZBGW-V12) 通讯。

模块在配网模式下, 将自动被Zigbee网关搜索到, 完成配网后NET指示灯将保持常亮。



完成配网的模块将添加到D-Controls的智能系统中, 实现与KNX系统、SCS系统、485系统、HOMEKIT等第三方平台的互联互通。详细功能和配置可查询D-Controls IC6配置文档。

八、下载 D-Controls APP



D-Controls SmartHome

苹果手机/平板: 扫描左侧二维码下载iOS版APP
安卓手机/平板: 扫描右侧二维码下载 Android版APP

九、更多技术信息

<http://docs.d-controls.com/>
或者扫描扫描下方二维码打开配置文档链接

